

西安交通大学数学博士后流动站招聘博士后

西安交通大学数学博士后流动站设立于1998年,主要依托理学院数学学科。数学学科是全国最早设立应用数学专业、计算数学专业与信息科学专业的单位之一,是国家一级学科博士学位授予点,其中,计算数学是国家重点学科,应用数学是国家教育部《长江学者计划》特聘教授设岗学科。目前数学学科有长江学者6人;国家级跨世纪人才2人;国家级教学名师1人;教育部“新世纪优秀人才支持计划”3人;西安交通大学“腾飞”特聘人才4人;2007年数学一级学科评估中名列全国高校第七名。在长期的发展中,数学学科充分发挥所在理工特色的综合性大学的优势,坚持以重大科学与应用背景的数学问题为主攻方向,瞄准近代科学技术前沿,开展综合性、交叉性、边缘性学科研究,形成了一批“特色鲜明、意义重大、应用直接”的具有新兴交叉的学科研究方向,在这些研究方向上取得了一系列有国际影响的成果。如:

- 1) 偏微分方程理论与现代数值方法;
- 2) 智能计算的数学理论与方法;
- 3) 最优化理论与方法;
- 4) 金融风险控制与现代投资分析;
- 5) 统计计算与数据分析理论与方法;
- 6) 大型动力学方程瞬态计算理论;
- 7) 非线性生物动力学、环境污染与流行病动力学。

流动站目前承担有国家重大基础研究“攀登”计划、“973”计划、“863”计划、国家自然科学基金,研究经费充足(近五年得到纵向研究经费200余万元,国家教育振兴行动计划研究经费350余万元,香港国际合作基金200万港元)。

欢迎有志从事数学理论及应用研究以及从事交叉学科方面研究且符合我校博士后招收条件的人员来西安交通大学数学博士后流动站从事研究工作。

联系方式:电话:029-82669372 联系人:朱树方

E-mail:zhujf@mail.xjtu.edu.cn